

CLEARFIL™ SE Protect

DENTAL BONDING AGENT



NEDERLANDS GEBRUIKSAANWIJZING

I. INTRODUCTIE

CLEARFIL SE Protect is een lichtuithardend bondingsysteem dat bestaat uit een antibacteriële zelf-etende primer en een fluoride-afgevende binding. De primer biedt gelijktijdige behandeling van zowel dentine als glazuur.

II. INDICATIES

- CLEARFIL SE Protect wordt voor de volgende gevallen gebruikt:
- [1] Directe restauraties met gebruik van lichtuithardend composiethars of compomper.
 - [2] Caviteitsverzegeling als voorbehandeling voor indirecte restauraties.
 - [3] Behandeling van overgevoelige en/of blootliggende worteloppervlakken.
 - [4] Intra-orale reparaties van gebroken kronen/bruggen gemaakt van porselein, hybride ceramiek of composiethars, met gebruik van lichtuithardend composiethars.
 - [5] Opervlakte behandeling van inlays/onlays van porselein, hybride ceramiek en kernopbouw composiethars.
 - [6] Uitgangspunt met gebruik van lichtuithardend of dual-uithardend composiethars.
 - [7] Afdichting van caviteiten onder amalgam restauraties.

III. CONTRAINDICATIE

Patiënten met overgevoeligheid voor methacrylaat monomeren

IV. MOGELIJKE BIJWERKING

Het orale slijmvlies wordt, vanwege stolling van proteïne, wittig wanneer in contact met PRIMER. Dit is echter tijdelijk en zal na een paar dagen verdwijnen.

V. INCOMPATIBILITEIT

- [1] Gebruik geen eugenol-houdende materialen voor bescherming van tandenzuw of tijdelijk afdichten, omdat eugenol het uithardingsproces kan vertragen.
- [2] Gebruik geen ijerhoudende hemostatische producten, aangezien deze producten de hechtkracht zouden kunnen verzwakken en de ijerhoudende ionen kunnen leiden tot verkleuring van zowel de restauratie als de gingiva.

VI. VOORZORGSMAATREGELEN

1. Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

1. Vermijd gebruik van het product bij patiënten met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid voor methacrylaat monomeer.
2. Indien enige overgevoeligheid zoals dermatitis optreedt, zal men gebruik van het product staken en een arts raadplegen.
3. Vermijd de productaanpak met de huid of het gezicht van de patiënt en de ogen van de patiënt met de ogen van de patiënt met een doek om de ogen van de patiënt te beschermen tegen spattend materiaal.
4. Indien het product in contact komt met weefsel of delen van het lichaam, neem dan de volgende maatregelen:
 - <Indien het product in de ogen komt>
onmiddellijk het oog met veel water spoelen en een arts raadplegen.
 - <Indien het product in contact komt met de huid of het orale slijmvlies>
onmiddellijk afvegen met een watej gedrenkt in alcohol en met veel water spoelen.
5. Voorkom dat de patiënt het product per ongeluk inslikt.
6. Voorkom het direct kijken naar de tandheilkundige uithardingslamp bij het uitharden van het product.
7. Bewaar het product buiten het bereik van kinderen.
8. Voorkom besmetting en gebruik derhalve beslist niet dezelfde borstelpunt voor éénmalig gebruik voor meerdere patiënten.Gooi de borstelpunt weg na gebruik en steriliseer de greep van de borstelpunt.

2. Verwerkingsvoorzorgsmaatregelen

1. PRIMER en BOND verharden tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.
 2. De tijd van de polymerisatielamp komt zo dichtbij als mogelijk en verticaal op de oppervlakte gehouden te worden. Indien men een groot oppervlakt moet uitharden, is het aan te raden de oppervlakte in stukken in te delen en elk stuk afzonderlijk uit te harden.
 3. Lage intensiteit van licht veroorzaakt een slechte adhesie. Controleer de levensduur van de lamp en het uiteinde met de geleider van de tandheilkundige uithardingslamp op vervuiling. Het is aan te raden de lichtintensiteit van de tandheilkundige uithardingslamp periodiek te controleren met een geschikte lichtmeter.
 4. Dit product mag uitsluitend door bevoegde tandartsen worden gebruikt.
- #### 3. Opslagvoorzorgsmaatregelen
1. Indien de vloeistof niet gemakkelijk vloeit omdat het product een tijd niet is gebruikt, moet u het flesje voor gebruik schudden.
 2. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum. Let op houdbaarheidsdatum op de buitenkant van de verpakking.
 3. CLEARFIL SE Protect dient wanneer niet in gebruik te worden gekoeld tussen (2-8°C/36-46°F); breng alvorens gebruik op kamertemperatuur. Nadat het product uit de koelkast genomen is, moet het onbeoërd blijfnd tot het op kamertemperatuur is; anders zou de vloeistof meer dan nodig kunnen druppelen of na gebruik sijpelen.
 4. Niet aan extreme hitte of direct zonlicht blootstellen.
 5. Direct na doseren van de vloeistof, de dop terugplaatsen op de fles.
 6. Bewaar dit product op een veilige plaats, waar uitsluitend bevoegde tandartsen toegang tot hebben.

VII. COMPONENTEN

- Lees de buitenkant van de verpakking voor de inhoud en hoeveelheid.
- 1) PRIMER¹, 3 (antibacteriële zelf-etende primer)**

Voornaamste bestanddelen:

 - 10-methacryloyloxydecyl dihydrogenfosfaat (MDP)
 - 12-methacryloyloxydecylpyridinium bromide (MDPB)*2, 3

-antibacteriële monomeer-

 - 2-Hydroxyethyl methacrylaat (HEMA)
 - Hydrofilief dimethacrylaat
 - Water

[OPMERKING]

 - ¹ Deze PRIMER heeft antibacteriële eigenschappen tegen S.mutans (op basis van door Kuraray verzamelde data).
 - ² Deze monomeer maakt een glas matrix na copolymerisatie met andere monomeren. Het heft de quarternaire ammonium zout groep en vertoont antibacteriële eigenschappen in een monomeer toestand.
 - ³ De antibacteriële eigenschappen van PRIMER en MDPB zijn gèvalueerd aan de hand van invitro tests.

- 2) BOND (fluoride-binding agent)**

Voornaamste bestanddelen:

 - 10-methacryloyloxydecyl di hydroeenfosfaat (MDP)
 - Bis-fenol A diglycidymethacrylaat (Bis-GMA)
 - 2-Hydroxyethyl methacrylaat (HEMA)
 - Hydrofoob dimethacrylaat
 - Camphorquinone
 - N-Ethanol-p-Toluïdine
 - Geslitsioneerd colloïdaal silica
 - Oppervlak behoudend sodium fluoride
- 3) Accessoires**
 - Disposabele brush tips (Wegwerpkwastjes)
 - Brush tip handles (Kwasthouder)
 - Mixing dish (Mengschaalje)
 - Light blocking plate (Lichtwerend plaatje)
 - Outer case (Twinbox)

[OPMERKING]

 - * De PRIMER en BOND kunnen eenvoudig met de Twinbox toegediend worden.
 - * PRIMER en BOND dienen wanneer niet in gebruik, gekoeld te worden bewaard.

VIII. KLINISCHE PROCEDURES

- A. Directe restauraties, sealen van caviteiten en behandeling van overgevoelige tandzhanen en blootliggende worteloppervlakken met lichtuithardend composiet (of compomper)**

A-1. Reinigen van tandstructuur

Een voldoende gereinigde caviteit verzekert een maximale adhesie. Controleer dat de caviteit voldoende en juist gereinigd is.

A-2. Vochtbeheersing

Vorkom contaminatie van het behandelingsgebied door speeksel of bloed van een optimaal resultaat. Een coferdamm wordt aangeraden om het element schoon en droog te houden.

A-3. Caviteitspreparatie

Verwijder al het geïnfecteerde dentine met behulp van CRIES DETECTOR en preparer de caviteit op de gebruikelijke wijze.

[WAARSCHUWING]

De primer van dit hechtsysteem heft antibacteriële eigenschappen. Verwijder laesie op de gebruikelijke wijze zorgvuldig bij het voorbereiden van de holte.

A-4. Bescherming van de pulpa (tandenzuw)

Bij blootliggende pulpa of diepe caviteit tot tegen de pulpa, kan men Calciumceramiek of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

A-5. Etsen van ongeprepareerd glazuur

Indien de mogelijkheid bestaat dat kunsthors over ongeprepareerd glazuur verspreid wordt, bring dan K-ETCHANT Syringe aan op het glazuur, laat 10 seconden inwerken, spoel met water en droog daarna.

[WAARSCHUWING]

Het gebruik van PRIMER alleen bereidt ongeprepareerd glazuur mogelijk onvoldoende voor. Overvullen met kunsthors op ongetoet, ongeprepareerd glazuur kan leiden tot marginale verkleuring.

A-6. Tandoppervlaktebehandeling

1. Doseer de benodigde hoeveelheid PRIMER in het mengschaaltje direct voor het aanbrengen.

[WAARSCHUWING]

PRIMER verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

2. Breng PRIMER aan op de gehele caviteitswand met een wegwerpkwastje. Laat 20 seconden inwerken. Wees voorzichtig om geen speeksel of afscheiding in contact te laten komen met de behandelde oppervlakken gedurende minstens 20 seconden.
3. Verdamp, na 20 seconden inwerken op het tandoppervlak, de vervliegbare ingrediënten met een zachte, olie-vrije luchtstroom.

[WAARSCHUWING]

Vermijd ophopen van PRIMER. Spoel niet na aanbrengen van PRIMER. Volg de droogrijd en behandelrijd om een optimale adhesie te waarborgen. Vermijd aanraken van het behandelde oppervlak. Indien het behandelde oppervlak verontreinigd is, spoel met water, droog of maak schoon met alcohol en behandel opnieuw met PRIMER.

A-7. Bonding

1. Doseer de benodigde hoeveelheid BOND in het mengschaaltje.

[WAARSCHUWING]

BOND verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.
2. Breng BOND aan op de gehele caviteitswand met een wegwerpkwastje.
3. Maak na aanbrengen van BOND, de bondinglaag zo egaal mogelijk met gebruik van een zachte, olie-vrije luchtstroom.

[WAARSCHUWING]

Een krachtige luchtstroom zal de bonding doen verspreiden, met een slechte adhesie tot gevolg.
4. Lichtuithard de BOND gedurende 10 seconden met een tandheilkundige uithardingslamp (bestraling golfenlge:400-515nm).

A-8. A-8a of A-8b

A-8a. Directe restauraties met lichtuithardend composiet (of compomper)
Breng composiet (e.g. CLEARFIL MAJESTY ES-2) of compomper aan in de caviteit, belicht, werk af en polijt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

A-8b. Sealen van caviteiten en behandeling van overgevoelige tanden of blootliggende worteloppervlakken
Breng een dunne laag vloeibare composiethars (bijv. CLEARFIL MAJESTY ES Flow) op de tand aan, en lichtuithard de composiet volgens de gegeven aanwijzingen in de Gebruiksaanwijzing van het materiaal. Geveijder ongepolymeriseerd kunsthors met een met alcohol bevochtigd watej.

B. Intra-orale reparaties van gebroken kronen/bruggen gemaakt van porselein, hybride ceramiek of composiethars, met gebruik van lichtuithardend composiethars

B-1. Voorbereiding van gebroken oppervlakken

- 1) Facing-oppervlak
 - Verwijder met een diamantboor een laag van het gebroken oppervlak en leg een bevel aan op het marginale deel.
- 2) Metalen oppervlak
 - Ruw het metaalen oppervlak op met een diamantboor.

B-2. Etsen van het facing-oppervlak

Breng K-ETCHANT Syringe aan en laat 5 seconden inwerken alvorens te spoelen en drogen. Indien het oppervlak dat bedekt moet worden ook ongeprepareerd glazuur bevat, breng dan K-ETCHANT Syringe aan op het glazuur en laat 10 seconden inwerken alvorens te spoelen en drogen.

B-3. Edelmetalen oppervlak

Breng bij gebruik van edelmetaal ALLOY PRIMER aan volgens aanwijzingen van de fabrikant.

B-4. Sitaan behandeling

1. Doseer één druppel van zowel PRIMER als CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR in het mengschaaltje en meng.

[OPMERKING]

PRIMER en CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR dienen direct voor het aanbrengen gemengd te worden.

[WAARSCHUWING]

PRIMER of het mengsel verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

2. Breng het mengsel aan op het facingmateriaal en metalen oppervlakken met een wegwerpkwastje.

3. Laat 5 seconden inwerken. Wees voorzichtig om geen speeksel of afscheiding in contact te laten komen met de behandelde oppervlakken.
4. Indien het te bedekken oppervlak ook tandstructuur bevat, laat het mengsel dan 20 seconden inwerken.

5. Verdamp vervolgens de vervliegbare bestanddelen met een zachte olie-vrije luchtstroom. Het metaalen oppervlak moet voldoende gedroogd zijn, is dit niet het geval, kan de adhesie ernstig belemderd worden.

[WAARSCHUWING]

Behandeld oppervlak niet spoelen. Indien het behandeld oppervlak gecontamineerd is met speeksel, spoel met water, droog of reinig met alcohol en behandel opnieuw met het mengsel.

B-5. Bonding

1. Doseer de benodigde hoeveelheid BOND in het mengschaaltje.

[WAARSCHUWING]

BOND verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

2. Breng BOND aan op de gehele caviteitswand met een wegwerpkwastje.
3. Maak na aanbrengen de bondinglaag zo egaal mogelijk met een zachte luchtstroom.
4. Lichtuithard de BOND gedurende 10 seconden met een tandheilkundige uithardingslamp (bestraling golfenlge: 400-515nm).

B-6. Lichtuithardende composiet vulling

Breng composiet (e.g. CLEARFIL MAJESTY ES-2) aan in de caviteit, belicht, werk af en polijt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

[OPMERKING]

Gebruik eerst een opake kunsthors zoals CLEARFIL ST OPAQUER voor een metaalen oppervlak om te voorkomen dat metal doorschemert.

C. Behandeling van prothetische voorzieningen

Silaniserende behandeling van prothetisch voorzieningen gemaakt van esthetische materialen (porselein, hybride ceramiek of composiet kunsthors) kan gebeuren door gebruik van PRIMER in combinatie met CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR.

C-1. Etsen van het oppervlak

Breng K-ETCHANT Syringe aan op het oppervlak en 5 seconden laten inwerken voordat gespoeld en gedroogd wordt.

C-2. Sitaan behandeling

Gebruik dezelfde procedure als omschreven in B-4.

C-3. Cemenleren

Gebruik de prothetische voorziening met PANAVIA cement volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

D. Kern opbouwen

D-1. Reinigen van tandstructuur
Een juist gereinigd tandoppervlak verzekert een maximale adhesie. Zorg beslist dat het tandoppervlak goed schoen is.

D-2. Vochtbeheersing

Voor een optimaal resultaat dient contaminatie door speeksel of bloed van het te behandelde oppervlakte worden vermeden. Gebruik bij voorkore een rubber mondstuk om de tand schoon en droog te houden.

D-3. Caviteitspreparatie

Verwijder reeds aangebrachte restauraties en/of caries en plaats pin, stijl of matrix als vereist.

D-4. Bescherming van de pulpa (tandenzuw)

Een harde setting calcium hydroxide material wordt aanbevolen in geval van blootliggende tandenzuw of bij behandeling bij tandenzuw. Gebruik geen eugenol materialen voor het beschermen van tandenzuw.

D-5. Aanbrengen van primer

1. Doseer direct voor gebruik de vereiste hoeveelheid PRIMER in een uitsparing van een mengschaaltje.

[WAARSCHUWING]

PRIMER verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht(zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

2. Breng PRIMER aan op al de tandoppervlakken (en de stijl indien van toepassing) met een wegwerpkwastje. Laat 20 seconden rusten. Zorg dat er geen speeksel of afscheiding op het behandelde oppervlak komt gedurende tenminste 20 seconden.
3. Na 20 seconden het conditioneren van al de tandoppervlakken (en de stijl) de vluchtige ingrediënten laten verdampen met een milde olie-vrije luchtstroom.

[WAARSCHUWING]

Vermijd samenvoeging van PRIMER. Spoel niet na het aanbrengen van PRIMER. Volg de methode voor het drogen en behandelrijd voor een optimale adhesie. Vermijd contact met het behandelde oppervlak. Indien het behandelde oppervlak is aangestast, met water spoelen, drogen of reinigen met alcohol en vervolgens opnieuw met PRIMER behandelen.

D-6. Bonding

1. Doseer de benodigde hoeveelheid BOND in de uitsparing van het mengschaaltje.

[WAARSCHUWING]

BOND verhardt tot een gel indien het onder natuurlijk licht (zonlicht door raam) of operatielicht gelaten wordt. Gebruik het lichtwerend plaatje om blootstelling van het product aan operatielicht of natuurlijk licht te voorkomen en gebruik binnen drie minuten na doseren.

2. Breng BOND aan op de gehele caviteitswand met een wegwerpkwastje.

3. Maak na aanbrengen van BOND, de bondinglaag zo egaal mogelijk met gebruik van een zachte, olie-vrije luchtstroom.

[WAARSCHUWING]

Een krachtige luchtstroom zal de bonding doen verspreiden, met een slechte adhesie tot gevolg.

4. Lichtuithard de BOND gedurende 10 seconden met een tandheilkundige uithardingslamp (bestraling golfenlge:400-515nm).

D-7. Kern opbouw

Plaats lichtuithardend of dual-uithardend composiethars voor kern-opbouw, bijv. CLEARFIL PHOTO CORE, met gebruik van een handinstrument.

- 1) PRIMER¹, 3 (antibakteriële zelf-etende primer)**

Huopsächliche Inhaltsstoffe:

 - 10-Methacrylat-oxydecyl Dehydrogenosphat ht (MDP)
 - 12-Methacrylat-oxyloxydecyl Pyridinbromid (MDPB)*2, 3

-antibacterieelles Monomeer-

 - 2-Hydroxyäthyl Methacrylat (HEMA)
 - Hydrophilis Dimethacrylat
 - Wasser

[HINWEIS]

 - ¹ Dieser PRIMER besitzt antibakterielle Eigenschaften gegen S. mutans (firmeninterne Daten).
 - ² Dieses Monomer erzeugt nach der Copolymerisation mit anderen Monomeren eine Kunstharz-Grundsubstanz. Sie beinhaltet die quarternäre Ammoniumsalzgruppe und zeigt im Monomer-Status antibakterielle Eigenschaften
 - ³ Die antibakteriellen Eigenschaften von PRIMER und MDPB wurden durch vitro-Tests bestätigt.

E. Afdichting holte onder amalgame restauraties

E-1. Reinigen van tandstructuur

E-2. Vochtbeheersing

E-3. Caviteitspreparatie

Bereid een caviteit voor op de normale wijze voor amalgama restauraties.

E-4. Bescherming van de pulpa (tandenzuw)

E-5. Etsen van ongeprepareerd glazuur

E-6. Behandeling tandoppervlak

E-7. Bonding

Volg voor de hierboven beschreven stappen dezelfde procedures als beschreven in A-1 /m A-7.

E-8. Amalgame vulling

Meng amalgam-poeder en kwik, condenseer het mengsel in de holte, werk af en polijt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

[GARANTIE] Kuraray Noritake Dental Inc. zal elk product vervangen dat bewezen is defect te zijn. Kuraray Noritake Dental Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade, direct, als consequentie of speciaal, voorkomende uit het aanbrengen of gebruik van, of het ontbrengen om deze producten te gebruiken. Voor gebruik zal de gebruiker de toepasselijkheid van de producten voor het voorgenomen gebruik vaststellen, en de gebruiker neemt hiermee elk risico en aansprakelijkheid hoe dan ook op zich.

[OPMERKING]

"CLEARFIL", "PANAVIA" en "CLEARFIL MAJESTY" zijn handelsmerken van KURARAY CO., LTD.

Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840 Fax:+49 (0)69 305 35 640

DEUTSCH GEBRAUCHSANWEISUNG

I. EINLEITUNG

CLEARFIL SE Protect ist ein lichthärtendes Bindemittelsystem und besteht aus einem antibakterieller selbstätzender primer und einem Fluorid-freigebenden Bindemittel. Der primer bietet gleichzeitige Behandlung von sowohl dentin als auch Zahnschmelz.

II. INDIKATIONEN

- CLEARFIL SE Protect wird in den folgenden Fällen angezeigt:
- [1] Direkte Wiederherstellung mit lichthärtendem Composite-Material oder Compomer.
 - [2] Versiegelung der Kavitätinnenoberfläche als Vorbehandlung bei indirekten Restaurationen.
 - [3] Behandlung sensibler und/oder freiliegender Wurzeloberflächen.
 - [4] Intraorale Reparaturen von frakturierten Kronen/Brücken aus Porzellan, Hybridkeramik oder Composite-Material mit lichthärtendem Composite- Material.
 - [5] Oberflächbehandlung von prothetischen Vorrichtungen, hergestellt aus Porzellan, Hybridkeramik oder ausgehärtetem Komposit.
 - [6] Kernaufbau mit lichthärtendem oder licht-/chemisch härtendem Composite-Material.
 - [7] Kavitätsabdichtung unter Amalgamplomben.

III. GEGENANZEIGE

Überempfindlichkeit gegenüber Monomethacrylat

IV. MÖGLICHER NEBENEFFEXT

Die Mundschleimhaut kann sich bei Kontakt mit PRIMER wegen der Calcium hydroxid-Base Wirkung verformen. Dabei handelt es sich um eine vorübergehende Erscheinung, die innerhalb von einigen Tagen verschwindet.

V. UNVERTRÄGLICHKEITEN

- [1] Zum Schutz der Pulpa oder zur vorübergehenden Versiegelung keine eugenhaltigen Materialen verwenden, da das Eugenol die Aushärtungsprozeß verzögern kann.
- [2] Benutzen Sie keine hemostatischen Mittel mit eisenhaltigen Bestandteilen. Sie könnten die Haftkraft schwächen und es besteht die Gefahr, dass die verteilenden Eisenionen eine Verfärbung der Gingiva bewirken.

VI. VORSICHTSMASSNAMEN

1. Dieses Produkt sollte nicht bei Patienten mit nachgewiesener Überempfindlichkeit gegenüber Monomethacrylat eingesetzt werden.
2. Bei Auftreten von Überempfindlichkeit, wie beispielsweise Hautentzündungen, dürfen Sie das Produkt nicht weiter verwenden. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Dermatologen.
3. Vermeiden Sie durch den Einsatz geeigneter Vorsichtsmaßnahmen, daß das Produkt mit der Haut in Berührung kommt oder in die Augen gerät. Decken Sie die Augen des Patienten vor Einsatz des Produkts mit einem Tuch ab, um sie vor Spritzern zu schützen.
4. Bei Gewebekontakt mit dem Produkt sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:
 - <Wenn das Produkt in die Augen gerät>
Die Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und gegebenenfalls einen Augenarzt konsultieren.
- <Wenn das Produkt mit dem Gesicht in Kontakt kommt>
Das Produkt sofort mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch oder Gaze entfernen und mit reichlich Wasser spülen.5. Achten Sie darauf, daß der Patient das Produkt nicht versehentlich schluckt. Vermeiden Sie kein Aushärten des Materials jeglichen Augenkontakt mit der Aushärtungslampe.
7. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
8. Benutzen Sie die Einweg-Bürstenspitze nicht für mehrere Patienten, um eine Infektionsübertragung zu vermeiden. Werfen Sie die Bürstenspitze nach der Benutzung weg und sterilisieren sie den Bürstenspitzenzgriff.

2. Sicherheitshinweise für die Verarbeitung

1. Wenn PRIMER und BOND für längere Zeit natürlichem Licht(Sonnenlicht von Fenstern) oder Lampenlicht ausgesetzt sind, härten sie gelartig aus. Benutzen Sie die Lichtabdeckung, um Lampenlicht oder natürliches Licht zu vermeiden und verarbeiten Sie das Material innerhalb von drei Minuten.
2. Halten Sie das Austrittsfenster der Polymerisationslampe so nah und senkrecht wie möglich über die Bindemittel-Kompositoberfläche. Soll eine größere indemittel-Kompositoberfläche gehärtet werden, empfiehlt es sich, diese in mehrere Teilbereiche zu unterteilen und sie dann einzeln auszuhärten.
3. Eine geringe Lichtintensität führt zu schlechter Haftung. Überprüfen Sie die Lampe auf ihre Lebensdauer und die Spitze der Aushärtungslampe auf Verschmutzung. Wir empfehlen die Überprüfung der Lichtintensität der Aushärtungslampe, indem sie in bestimmten Zeitabständen mittels einer geeigneten Vergleichslampe evaluiert wird.
4. Die Benutzung dieses Produkts ist ausschließlich für lizenzierte Zahnärzte zugelassen.

3. Sicherheitshinweise für die Lagerung

1. Wenn die Flüssigkeit aufgrund längerer Nichtverwendung nicht leicht fließt, den Behälter vor Gebrauch schütteln.
2. Das Produkt nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum finden Sie außen auf der Verpackung.
3. CLEARFIL SE Protect muß bei Nichtbenutzung im Kühlschrank bei (-2-8°C/36-46°F) aufbewahrt werden. Vor der Anwendung muß es auf Raumtemperatur gebracht werden. Nach der Entnahme aus dem Kühlschrank muß das Produkt so lange stehen, bis es Zimmertemperatur erreicht hat; andernfalls kann mehr Flüssigkeit als notwendig austreten oder nach dem Gebrauch ausströmen.
4. Das Produkt nicht extremer Wärme oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Die Flasche nach Entnahme der Flüssigkeit sofort wieder verschließen.
5. Das Produkt muss an einem geeigneten Ort aufbewahrt werden, der nur Zahnärzten zugänglich ist.

VII. KOMPONENTEN

SVENSKA BRUKSANVISNING

I. INLEDNING

CLEARFIL SE Protect är ett ljushärdande bondingsystem, som består av en antibakteriell självetsande primer och ett fluorid-fragfärdande bondingsmedel. Primern behånder samtidigt både dentin och emalj.

II. INDIKATIONER

CLEARFIL SE Protect används för följande användningsområden:

- Direkta restaureringar med ljushärdande kompositmaterial eller komposter.
- Tätning av kaviteten som förbehandling av indirekta restaurationer.
- Behandling av överkänsliga och/eller exponerade rotaylor.
- Intraorala reparationer av bruna kronor/broar av keramik, hybridkeramik eller kompositmaterial med ljushärdade kompositmaterial.
- Ytbehandling av proteser av porslín, hybridkeramik och härdad kompositmaterial.
- Kärnpupbyggnad med ljus- eller dubbelhärdande kompositmaterial.
- Tätning av kaviteter under amalgam restaurationer.

III. KONTRAIKDIKATIONER

Patienter med en känd överkänslighet mot metakrylatmonomerer

IV. MÖJLIG BIEFFEKT

Siemhinnan kan få en vitaktig misfärgning vid kontakt med PRIMER eller p.g.a. av proteinets koagulering. Detta är ett tillfälligt fenomen som normalt försvinner inom några få dagar.

V. INKOMPATIBILITET

- Använd inga eugenolhaltiga material som skydd för pulpan eller som provisorisk tätning, eftersom eugenol kan fördröja bondingsystemets härdningsprocess.
- Använd inga järnhaltiga blodstillande medel. De kan påverka vidhäftningen och det finns risk för att de kvarvarande järnjonerna färgar tandhalsen eller gingivan.

VI. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Säkerhetsanvisningar

- Denna produkt ska inte användas på patienter med känd överkänslighet mot metakrylatmonomerer.
- Om överkänslighet såsom dermatit uppträder ska användningen av produkten avbrytas och en läkare kontaktas.
- Var försiktig vid användning av produkten och undvik kontakt med huden eller ögonen. Före användning ska patientens ögon täckas över med en handduk för att skydda dem mot materialstätk.
- Om produkten kommer i kontakt med kroppsvävnad ska följande åtgärder vidtas:

<Om produkten hamnar i ögonen>

Skölj omedelbart ut ögat med rikligt med vatten och kontakta en läkare.

<Om produkten kommer i kontakt med huden eller munslimhinnan>

Torka omedelbart av produkten med en alkoholfrukt bomsultuss eller gasbinda och skölj sedan med rikligt med vatten.
- Var försiktig så att patienten inte sväljer produkten.
- Undvik att titta direkt in i härdningslampan under ljushärdningen.
- Förvara produkten oötkomlig för barn.
- Använd inte samma engångsborstspets för olika patienter för att undvika korskontaminatin. Släng borstspetsen efter användning och sterilisera borsthandtaget.

2. Försiktighetsåtgärder vid hantering

1. PRIMER och BOND gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

2. UV-juskällans spets i polymerisationslampan måste hållas vertikalt mot- och nära kompositens yta som möjligt. Om en stor kompositens yta ska ljushärdas, rekommenderar vi att ytan delas in i flera områden som ljushärdas var och för sig.

3. Låg ljusintensitet förorsakar en dålig vidhäftningsförmåga. Kontrollera lampans livslängd och den dentala härdningslampans guide tip på kontaminering. Vi rekommenderar att med jämna mellanrum kontrollera den dentala härdningslampans ljusintensitet med en lämplig ljusvärderingsanordning.

4. Denna produkt får endast användas av legitimerade tandläkare.

3. Säkerhetsanvisningar för förvaringen

- Om vätskan inte är lättflytande, eftersom den inte har används under en längre tid, ska behållaren skakas före användning.
- Använd produkten inte efter utgångsdatum. Läkta förfallodatumet som står på förpackningen.
- CLEARFIL SE Protect måste förvaras i kylskåp (2-8°C/36-46°F) när den inte används, och värmas upp till rumstemperatur före användning. När produkten har tagits ut ur ett kylskåp bör den stå tills den fått rumstemperatur i annat fall kan bubblor uppstå i vätskan under användning eller komma till ytan efter användning.

- Produkten får inte utsättas för extrem hettta eller direkt solljus.
- Locket ska sättas tillbaka på flaskan omedelbart efter det att kompositmaterialet har dispenserats.
- Produkten ska förvaras på säker plats, där den endast är åtkomlig för tandläkare.

VII. BESTÅNDEDELAR

Se förpackningens utsida för information om innehåll och mängd.

- PRIMER 1, 3 (antibakteriell självetsande primer)
 - Huvudingredienser:
 - 10-metakryloyloxydecyl divåtefosfat (MDP)
 - 12-metakryloyloxydodecylpyridinium bromid (MDPB)², 3
 - 2-cantibakteriell monomer>
 - 2-hydroxietyl metakrylat (HEMA)
 - Hydrofil dimetakrylat
 - Vatten

- [ANVISNING]
- ¹ Denna PRIMER har antibakteriella egenskaper mot S. mutans.
 - ² Denna monomer skapar en kompositmatrix efter kopolymerisering med andra monomerer. Den innehåller kvartära ammoniumsalter och antibakteriella egenskaper i monomerstadiet.
 - ³ De antibakteriella egenskaperna av PRIMER och MDPB har bevisats genom in-vitro tester.

- BOND (fluoridbärandt bondingsmedel)
 - Huvudingredienser:
 - 10-metakryloyloxydecyl divåtefosfat (MDP)
 - Bisfenol A diglycidylmetakrylat (Bis-GMA)
 - 2-hydroxietyl metakrylat (HEMA)
 - Hydrolob dimetakrylat
 - dl-camforquinon
 - N,N-dietanol-p-toluidin
 - Stanserat kolloidalt kisel
 - Ytbehandlat natriumfluorid

- Tillbehör
 - Disposable brush tips (engångs borstspetsar)
 - Brush tip handles (handtag för borstspetsar)
 - Mixing dish (blandningsstallrik)
 - Light blocking plate (ljusskydd)
 - Outer case (ytterhölje)

- [ANVISNING]
- Med detta ytterhölje kan PRIMER och BOND användas på ett lätt och enkelt sätt.
 - Både PRIMER och BOND ska förvaras i kylskåp när de inte används.

VIII. KLINISKA FÖRFARANEN

A. Direkta restaurationer, tätning av kaviteten och behandling av överkänsliga tänder eller exponerade rotaylor med ljushärdande kompositmaterial (eller komposter)

A-1. Rengöring av tandstrukturen
En tillräckligt rengjord kavitet garanterar en maximal vidhäftningsförmåga. Försäkra dig om att kaviteten är tillräckligt rengjord.

A-2. Fuktkontroll

Undvik kontaminering av behandlingsytan med saliv eller blod för att uppnå optimala resultat. En kofferdam rekommenderas för att hålla tanden ren och torr.

A-3. Förberedelse av kaviteten

Avlägsna all infektader dentin, genom att använda ett material för detektering av karies CARIES DETECTOR enligt resp. bruksanvisning och förbered kaviteten som vanligt.

[OBSERVERA]

- Primern av detta bondingsystem har antibakteriella egenskaper, det rekommenderas dock att avlägsna kariösa läsniker så noggrant som möjligt när kaviteten förbereds.

A-4. Skydd av pulpan

Exponerad pulpa eller pulpanära dentinområden ska täckas med ett hårt sättning kalkiumhydroxidpreparat. Cementlaggningar eller grunder behövs inte. Använd inga eugenolhaltiga material som skydd för pulpan.

A-5. Syraetsning av ospilad emalj
Om det finns risk att kompositmaterialet sprids ut över den ospilade emaljen, ska ett etsningsmedel K-ETCHANT Syringe appliceras på den ospilade emaljen, etsningsmediet ska sitta kvar i 10 sekunder, sköljas av med vatten och sedan ska torkas.

[OBSERVERA]

- Användning av enbart PRIMER kan eventuellt inte vara tillräcklig för förberedning av ospilad emalj. Överfördigt material som blir kvar på den ospilade emaljen kan förorsaka kariesmisfärgningar.

A-6. Behandling av tandytan

1. Tryck ut den nödvändiga mängden av PRIMER i en blandningsskål omedelbart före applicering.

[OBSERVERA]

- PRIMER gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera PRIMER på hela kavitetväggen med en engångsborstspets. Låt produkten sitta kvar i 20 sekunder. Var försiktig för att undvika att saliv eller utsöndringar kommer i kontakt med den behandlade ytan i minst 20 sekunder.
- Efter förbehandling av tandytan i 20 sekunder, ska de flyktiga ingredienserna torkas med mild, oljefri tryckluft.

[OBSERVERA]

- Undvik överskott av PRIMER. Skölj inte efter applicering av PRIMER. Lakta torkningsmetoden och behandlingstiden för att garantera en optimal vidhäftning. Undvik att vidröra den behandlade ytan. Ifall den behandlade ytan är kontaminerad ska den tvättas av med vatten, torkas eller rengöras med alkohol och sedan behandlas med PRIMER igen.

A-7. Bondning

- Tryck ut den nödvändiga mängden av BOND i en blandningsskål.

[OBSERVERA]

- BOND gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera BOND på hela kavitetens ytan med en engångsborstspets.
- Efter applicering av BOND, skapa en jämn bondyta, använd mild oljefri tryckluft.

[OBSERVERA]

- En för stark luftblåström kommer att sprida bondingsmedlet vilket medför en dålig vidhäftningsförmåga.

- Ljushärda BOND i 10 sekunder med en dental härdningslampa (väglängd: 400-515nm).

A-8. Antingen A-8a eller A-8b

A-8a. Direkta restaureringar med ljushärdande kompositmaterial (eller komposter)

- Applicera kompositmaterial (t.ex CLEARFIL MAJESTY ES-2) eller komposter i kaviteten, ljushärda, avsluta och polera enligt resp. bruksanvisning.

A-8b. Tätning av kaviteten i behandling av överkänsliga tänder eller exponerade rotaylor

- Applicera ett tunt skikt av den flytande kompostplasten (till exempel CLEARFIL MAJESTY ES Flow) på tanden och ljushärda kompostplasten enligt bruksanvisningen. Avlägsna polymeriserad kompositmaterial med en bomullstuss som är dränkt i alkohol.

B. Intraorala reparationer av bruna kronor/broar av keramik, hybridkeramik eller kompositmaterial med ljushärdande kompositmaterial

B-1. Förbereda bruna ytor

- Fasadmaterialytan
 - Använd en diamantspets för att avlägsna ett lager av den bruna ytan och gör en avfasning på kanten.
- Metallytor
 - Rugga upp metallytan med en diamantspets.

B-2. Syraetsning av fasadmaterialytor

- Applicera K-ETCHANT Syringe på fasadmaterialytan och låt den sitta kvar i 5 sekunder innan du tvättar av och torkar ytan. Om vidhäftningsytan utvidgas till ospilad emalj, ska K-ETCHANT Syringe appliceras på emaljens yta och sitta kvar i 10 sekunder innan den tvättas av och torkas.

B-3. Ädelmetallytor

- Om ädelmetaller används ska ALLOY PRIMER appliceras enligt tillverkarens bruksanvisning.

B-4. Silanbehandling

- Dispersera en droppe var av PRIMER och CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en blandningsskål och blanda dem.

[ANVISNING]

- PRIMER och CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR bör blandas först omedelbart före användning.

[OBSERVERA]

- PRIMER eller blandningen gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera blandningen på fasadmaterialet och metallytorna med en engångsborstspets.
- Låt produkten sitta kvar i 5 sekunder. Var försiktig för att undvika att saliv eller utsöndringar kommer i kontakt med den behandlade ytan.
- Om vidhäftningsytan räcker ut till tanden ska blandningen sitta kvar i 20 sekunder.
- Efter detta ska de flyktiga ingredienserna torkas med mild, oljefri tryckluft. Den behandlade metallytan måste vara tillräckligt torr, vidhäftningseffekten kan försämas.

[OBSERVERA]

- Tvätta inte den behandlade ytan. Ifall den behandlade ytan är kontaminerad med saliv ska den tvättas av med vatten, torkas eller rengöras med alkohol och sedan behandlas med blandningen igen.

B-5. Bondning

1. Tryck ut den nödvändiga mängden av BOND i en blandningsskål.

- [OBSERVERA]
 - BOND gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera BOND på hela kavitetväggen med en engångsborstspets.
- Efter applicering av BOND, skapa en jämn bondyta, använd mild oljefri tryckluft.
- Ljushärda BOND i 10 sekunder med en dental härdningslampa (väglängd: 400-515nm).

B-6. Fyllning av ljushärdade kompositmaterial

- Applicera kompositmaterial (t.ex CLEARFIL MAJESTY ES-2) i kaviteten, ljushärda, avsluta och polera enligt resp. bruksanvisning.

[ANVISNING]

- Använd opak kompositmaterial som t.ex CLEARFIL ST OPAQUEER för metallytor, för att förhindra att metallen lyser igenom.

C. Behandling av proteser

- Silanbehandling av proteser som är tillverkade av estetiska material (porslín, hybridkeramik eller kompositmaterial) kan åstadkommas genom användning av PRIMER tillsammans med CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR.

C-1. Syraetsning av vidhäftningsytan

- Applicera K-ETCHANT Syringe på vidhäftningsytan och låt den sitta kvar i 5 sekunder innan du tvättar av och torkar ytan.

C-2. Silanbehandling

- Använd samma procedur som beskrivs i B-4.

C-3. Cementering

- Cementera protesen genom att använda PANAVIA cement enligt tillverkarens bruksanvisning.

D. Kärnpupbyggnad med ljus- eller dubbelhärdande kompositmaterial

D-1. Rengöring av tandstrukturen
En tillräckligt rengjord tandyta garanterar en maximal vidhäftningsförmåga. Försäkra dig om att tandytan är tillräckligt rengjord.

D-2. Fuktkontroll
Undvik kontaminering av behandlingsytan med saliv eller blod för att uppnå optimala resultat. En kofferdam rekommenderas för att hålla tanden ren och torr.

D-3. Förbehandling av tanden
Avlägsna befintliga restaureringar och/eller karies och sätt in ett stift, en pelare eller matsräs efter behov.

D-4. Skydd av pulpan
Vi rekommenderar att exponerad pulpa eller pulpanära dentinområden ska täckas med ett hårt sättning kalkiumhydroxidpreparat. Använd inga eugenolhaltiga material som skydd för pulpan.

D-5. Applicering av primer

- Tryck ut den nödvändiga mängden av PRIMER i en blandningsskål omedelbart före applicering.

[OBSERVERA]

- PRIMER gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera PRIMER på alla tandtytor (och även pelaren om sådan används) med en engångsborstspets. Låt produkten sitta kvar i 20 sekunder. Var försiktig för att undvika att saliv eller utsöndringar kommer i kontakt med den behandlade ytan i minst 20 sekunder.
- Efter förbehandling av alla tandtytor (och pelare) i 20 sekunder, ska de flyktiga ingredienserna torkas med mild, oljefri tryckluft.

[OBSERVERA]

- Undvik överskott av PRIMER. Skölj inte efter applicering av PRIMER. lakta torkningsmetoden och behandlingstiden för att garantera en optimal vidhäftning. Undvik att vidröra den behandlade ytan. Ifall den behandlade ytan är kontaminerad ska den tvättas av med vatten, torkas eller rengöras med alkohol och sedan behandlas med PRIMER igen.

D-6. Bondning

- Tryck ut den nödvändiga mängden av BOND i en blandningsskål.

[OBSERVERA]

- BOND gelear sig om produkten utsätts för härdningsljus eller dagsljus (solljus från fönster). Använd en ljusblockeringsplatta för att undvika att materialet utsätts för härdningsljus eller dagsljus och använd produkten inom 3 minuter efter dispenseringen.

- Applicera BOND på alla tandtytor med en engångsborstspets.
- Efter applicering av BOND, skapa en jämn bondyta, använd mild oljefri tryckluft.

[OBSERVERA]

- För kraftig luftblåström sprider ut bondingsmedlet vilket förorsakar en dålig vidhäftningsförmåga.

- Ljushärda BOND i 10 sekunder med en dental härdningslampa (väglängd: 400-515nm).

D-7. Uppbyggnad av kärnan

- Applicera ett ljus- eller dubbelhärdande kompositmaterial för att bygga upp kärnan (t.ex CLEARFIL PHOTO CORE) med ett hand-instrument.
- Ljushärda kärnmaterialet enligt tillverkarens bruksanvisning.
- Kontrollera ytans hårdhet efter härdningen med ett tandundersöknings-instrument. Förberedning av kronan kan sedan påbörjas omedelbart.

E. Tätning av kaviteter under amalgam restaurationer

E-1. Rengöring av tandstrukturen
E-2. Fuktkontroll

E-3. Förberedelse av kaviteten

- Förbered kaviteten som vanligt för amalgamrestaurationer.

E-4. Skydd av pulpan

E-5. Syraetsning av ospilad emalj

- Dispersera en droppe var av PRIMER och CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en blandningsskål och blanda dem.

E-6. Behandling av tandytan

E-7. Bondning
Använd de samma procedurerna som beskrivs i A-1 till A-7 för ovan nämnda steg.

E-8. Amalgamfyllningar
Blanda amalgampulver och kvicksilver, kondensera blandningen i kaviteten, avsluta och polera enligt tillverkarens bruksanvisning.

[GARANT]

- Kuraray Noritake Dental Inc. ersätter en produkt som visat sig vara defekt. Kuraray Noritake Dental Inc. ansvarar inte för direkta, efterföljande eller särskilda förluster eller skador som härrör från tillämpning, användning respektive ickeanvändning av dessa produkter. Användaren måste bestämma före användning, om produkterna är användbara för det avsedda ändamålet; användaren övertar alla risker och ansvarat som relateras till användningen.

[ANVISNING]

- "CLEARFIL", "PANAVIA" och "CLEARFIL MAJESTY" är varumärken av KURARAY CO., LTD.

NORSK BRUKSANVISNING

I. INLEDNING

CLEARFIL SE Protect är ett lyshärdande bondingsystem som består av en antibakteriell, selvetsande grunning och et fluoridutsöndrande bindemedel. Grunningen behandler både dentin og emalje.

II. INDIKASJONER

- CLEARFIL SE Protect er indikert ved:
- Direkte restaurering med lyshärdande kompositt eller komposter.
 - Fylling av kaviteter som förbehandling ved indirekte restaurering.
 - Behandling av overfølsom og/eller synlig rotoverflaten.
 - Intraorale reparasjoner av brune kroner/roer av porselen, hybridkeramik eller komposit med lysherdende komposit.
 - Overflatebehandling av proteser av porselen, hybridkeramik og herdende komposit.
 - Kjerneoppbygging med lys- eller dualherdende komposit.
 - Kavitetenforsegling ved restaurering med amalgam.

III. KONTRAIKDIKASJON

Pasienter med overfølsomhet mot metakrylatmonomerer

IV. MULIGE BIVIRKNINGER

I kontakt med PRIMER kan slimhinner i munnen bli lysere pga. proetinoagulering. Dette er midlertidig og vil gå over etter noen dager.

V. UFORENLIGHETER

- For vern av pulpa eller for provisorisk forsegling må man ikke benytte eugenolholdige materialer, da eugenol kan forsinke herdingsprosessen av bondingsysetem.
- Ikke bruk blodstillende midler som inneholder jernholdige komponenter fordi disse kan forårsake dårlig adhesjon og giøvevare jernioner kan medføre misfarging av sjiktet eller omgivende gingiva.

VI. FORHOLDSREGLER

1. Forsiktighetsregler

- Unngå bruken av produkter hos pasienter med overfølsomhet mot metakrylatmonomerer.
- Avslutt bruken av produktet hvis det oppstår overfølsomhet, f.eks. dermatitt, og råddor deg med en lege.
- Unngå å få produktet på huden eller i øynene. Beskytt pasientens øynene fra materialsprut med et håndkle for du bruker produktet.
- Tiltak hvis produktet kommer i kontakt med kroppseve:
 - <Hvis produktet kommer i øynene>
 - Skyll øyeblikkelig og rikelig med vann og få legehjelp.
 - <Hvis produktet kommer i kontakt med hud eller slimhinner i munnen>
 - Tørk det bort umiddelbart med en fuktig servett med alkohol eller gasbind og vask med store mengder vann.
- Unngå at pasienten svelger produktet.
- Unngå å se direkte inn i herdetys når du herder produktet.
- Hold produktet utilgjengelig for barn.
- Ikke bruk den samme engangsbørste for forskjellige pasienter for beskyttelse av kontaminasjoner. Fjerne børste etter bruk og steriliser borstegrep etter hvert pasient.

2. Forholdsregler ved håndtering

- PRIMER og BOND-preparatet vil bli til gel hvis det står under en operasjonslampe eller i naturlig lys (sollys fra vinduer). Bruk lysavvisende tallerken til å avskjeme preparatet fra operasjonslampe eller naturlig lys, og bruk det innen 3 minutter etter klargjøringen.
- Utgangen av herdetysett bør holdes så nært og loddrett til kompositoverflaten som mulig. Ved lysherdning av en større kompositoverflate er det anbefalt å dele den opp i flere områder og lysherde dem etter hverandre.
- Lav lysintensitet gir dårlig adhesjon. Kontroller lampens leveletid og at tuppen der lystrålen kommer ut ikke er kontaminert. Det anbefales å kontrollere herdetysets styrke med en dertil egnet lysmåler i regelmessige intervaller. Produktet skal kun brukes av tannleger.
- Lav lysintensitet gir dårlig adhesjon. Kontroller lampens leveletid og at tuppen der lystrålen kommer ut ikke er kontaminert. Det anbefales å kontrollere herdetysets styrke med en dertil egnet lysmåler i regelmessige intervaller. Produktet skal kun brukes av tannleger.

3. Forholdsregler ved lagring

- Dersom væsken ikke flyter lett etter at den ikke har vært i bruk over lengre tid, må beholderen ristes for bruk.
- Må ikke brukes etter angitt holdbarhetsdato. Se holdbarhetsdatoen på utsiden av innpakningen.
- CLEARFIL SE Protect må bli lagret i kjøleskape (2-8 °C/36-46 °F) hvis det er ikke i bruk og må bli i romtemperaturer for bruk. Etter at produktet blir tatt ut av kjøleskape, må det stå til det oppnår romtemperatur, ellers kan væsken dryppe mer enn nødvendig eller bli mudrete etter bruk.
- Produktet må ikke settes for ekstrem varme eller direkte sollys.
- Sett korken på igjen så fort som mulig etter å ha tatt komposit ut av flasken.
- Produktet må lagres på et egnet sted hvor kun fagfolk har adgang til.

VII. KOMPONENTER

Innhold og mengder står på utsiden av innpakningen.

- PRIMER 1, 3 (antibakteriell, selvetsende grunning)
 - Hovedingredienser:
 - 10-metakryloyloxydecyldihydrogenfosfat (MDP)
 - 12-metakryloyloxydodecylpyridiniumbromid (MDPB)², 3
 - 2-cantibakteriell monomer>
 - 2-hydroksietylmetakrylat (HEMA)
 - Hydrofil dimetakrylat
 - Vann

- [MERKNAD]
 - ¹ Denna PRIMER har en antibakteriell egenskap mot S. mutans.
 - ² Dette monomert lager en kompositmatrix etter kopolymerisasjon med andre monomerer. Det har den kvartærre ammoniumsalgruppen og viser antibakterielle egenskaper i monomerstadiet.
 - ³ De abakterielle egenskapene av PRIMER og MDPB ble vurdert ved in vitro-testing.

2) BOND (fluoridbindende middel)

- Hovedingredienser:
 - 10-metakryloyloxydecyldihydrogenfosfat (MDP)
 - Bisfenol A diglycidylmetakrylat (Bis-GMA)
 - 2-Hydroksietylmetakrylat (HEMA)
 - Hydro